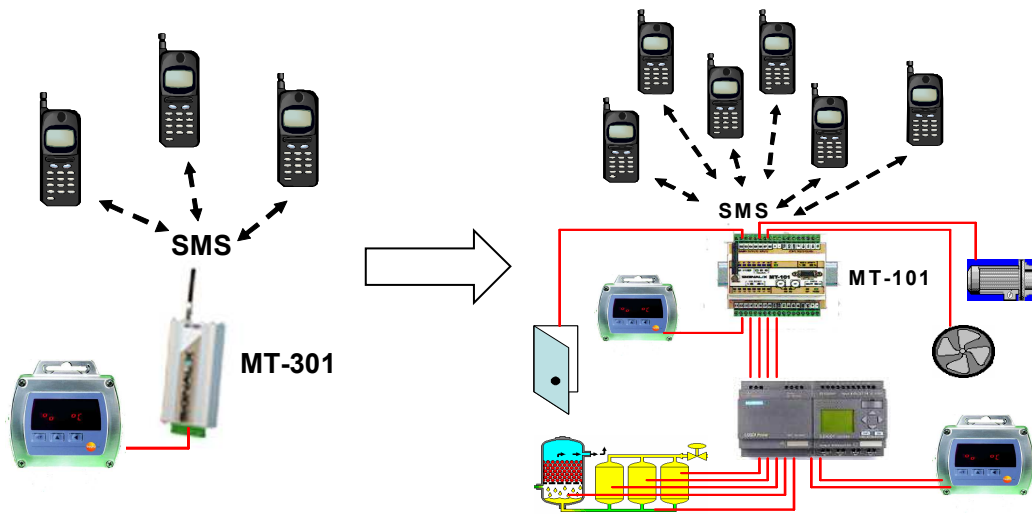


<b>Uygulama</b>	<b>Bilgi İşlem Sistem Odası İzlenmesi</b>
<b>Sektör</b>	Finans
<b>Kullanılan Modüller</b>	1 x Signalix MT – 301 GSM/GPRS Telemetri Modülü ile başlandı, sonradan 1 x MT-101 modülü ile değiştirildi.
<b>Problem</b>	Merkez binasındaki Bilgi İşlem Sistemi, Türkiye'nin çeşitli bölgelerinde bulunan şubelerine hizmet veriyordu. Sistem odası otomatik olarak klimatize edilmiş olmasına rağmen sistem sorumluların, sıcaklık ve nem ile ilgili kritik durumlarda uyarılmaları önemliydi. Kuruluşun kullandığı uyarı sisteminde en ufak konfigürasyon değişiklikleri için her seferinde bir teknisyen çağırılması gerekiyor ve istenilen işlemler istikrarlı şekilde yapılamıyordu. Bu nedenle daha esnek ve etkin bir sistem arayışına girildi.
<b>Çözüm</b>	 <p>Sadece sıcaklık ve nem izleme talebi olmasından dolayı ilk etapta Signalix MT-301 modülü ile sıcaklık ve nem izlendi. Belirlenen alarm seviyelerine göre farklı kişilere farklı durumlar hakkında SMS gönderilmesi sağlandı.</p> <p>Sorumlu kişilere modülün konfigürasyonu hakkında kısa bir eğitim verildi ve tüm konfigürasyonlar kolay kullanım arayüzü olan programlarla kendileri tarafından yapıldı.</p> <p>Sistemin esnekliği, kullanım kolaylığı ve imkanları görülünce daha fazla sinyaller izlenmek istendi. MT-301 modülü daha geniş imkanları olan MT-101 ile değiştirildi.</p> <p>MT-101 modülüne bina otomasyon sisteminden, kapı sensörlerine kadar geniş yelpazede sinyal girişleri yapıldı. Her bir sinyal için ayarlanan 32 farklı alarm durumlarına göre farklı kişilere farklı SMS'ler gönderilmesi ve SMS ile kişiler tarafından sorgulama yapılabilmesi sağlandı.</p> <p>Sistemin tüm ayar ve konfigürasyon işlemleri hala kuruluşun kendi personeli tarafından yapılıyor.</p>
<b>Süre</b>	MT-301 modülünün ve sıcaklık/nem sensörünün kurulumu ve devreye alınması, verilen eğitimler dahil toplam 1 günlük çalışma sonunda tamamlanarak sistem çalışır hale getirildi. MT-101'in kurulumu ve alarm durumlarının ayarlanması toplam 2 günlük çalışma sonunda tamamlandı.
<b>Sonuç</b>	Kuruluş daha önce her bir değişiklik için teknisyen çağırma ve bekleme zahmetinden kurtuldu. Modüllerin çok sayıda giriş imkanları ve kullanım esnekliği sayesinde daha önce hiç izleyemedikleri parametreleri izleyebilir ve çok sayıda kişiyi aynı anda uyarabilir duruma gelindi. Kurulu olan bina otomasyon sistemi iletişim sağlanarak bunlardan alınan sinyaller bile izlenebilir hale getirildi. Kuruluş şimdi bu sistemi tüm şubelerinde kullanmayı planlıyor.